Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Întrebare

Ce descrie capitolul 4?

1

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Întrebare

Ce trebuie să poți deosebi după parcurgerea capitolului 4?

2

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Întrebare

Ce tipuri de glande trebuie descrise în capitolul 4?

3

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Întrebare

Ce distincție legată de membrane trebuie făcută în capitolul 4?

4

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Întrebare

Ce trebuie identificat în diverse țesuturi?

5

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce sunt țesuturile?

6

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Care sunt cele patru tipuri fundamentale de țesuturi?

7

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Cum se mai numește țesutul epitelial?

8

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Răspuns

Capitolul descrie țesuturile prezente în organismul uman.

1

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Răspuns

Toate tipurile de țesuturi, pe baza caracteristicilor și funcției lor.

2

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Răspuns

Glandele exocrine și glandele endocrine.

3

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Răspuns

Distincția între tipurile de membrane: mucoase și seroase.

4

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 73 | Răspuns

Celulele care apar în diverse țesuturi.

5

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Țesuturile sunt grupări de celule cu caracteristici similare, care îndeplinesc funcții asemănătoare.

6

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Țesut epitelial, țesut conjunctiv, țesut muscular și țesut nervos.

7

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Epiteliu.

8

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Care sunt rolurile generale ale țesutului epitelial?

9

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Pentru ce pot fi adaptate unele țesuturi epiteliale?

10

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Cum sunt alcătuite țesuturile conjunctive?

11

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Cum se numește materialul care înconjoară celulele din matrice?

12

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Cum poate fi substanța fundamentală în țesuturile conjunctive?

13

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Dă exemplu de țesut conjunctiv cu substanță fundamentală dură și inflexibilă.

14

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Dă exemplu de țesut conjunctiv cu substanță fundamentală solidă, dar flexibilă.

15

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Dă exemplu de țesut conjunctiv cu substanță fundamentală moale și flexibilă.

16

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Pentru absorbția de nutrimente sau pentru sinteza și eliberarea unor secreții.

10

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Acoperă suprafața corpului, căptușește cavitățile interne și formează porțiuni importante ale glandelor.

9

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Substanță fundamentală.

12

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Din celule dispuse într-o rețea de fibre numită matrice.

11

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Țesutul osos.

14

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Dură și inflexibilă, solidă dar flexibilă, moale și flexibilă sau lichidă, în funcție de țesut.

13

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Țesutul adipos.

16

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Țesutul cartilaginos.

15

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce țesut conjunctiv are substanța fundamentală lichidă?

17

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce particularitate are sângele ca țesut conjunctiv?

18

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Care sunt rolurile generale ale țesuturilor conjunctive?

19

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Cu ce sunt asociate țesuturile musculare?

20

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce proprietate au celulele musculare?

21

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

La ce contribuie contracția țesuturilor musculare?

22

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Din ce este compus țesutul nervos?

23

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Care sunt funcțiile generale ale țesutului nervos?

24

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Substanța fundamentală este lichidă și nu are suport solid permanent.

18

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Sângele.

17

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Cu mișcările corpului.

20

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Suport, protecție, transport și depozitare de substanțe.

19

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

La pomparea sângelui, mobilitatea unor părți ale corpului și propulsarea hranei prin tractul gastrointestinal.

22

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Se pot contracta.

21

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Recepționează și transmite semnale, răspunde la stimuli și coordonează activități conștiente și inconștiente.

24

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Din celule adaptate pentru recepționarea și transmiterea semnalelor.

23

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Al căror sisteme este component principal țesutul nervos?

25

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcție are țesutul epitelial în tabelul capitolului?

26

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcție generală are țesutul conjunctiv în tabelul capitolului?

27

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcție are osul ca țesut conjunctiv?

28

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcții are cartilajul?

29

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcție are țesutul conjunctiv fibros?

30

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce transportă sângele?

31

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcții are țesutul adipos?

32

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Protecție și suport; acoperă și căptușește organe.

26

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Sistemul nervos central și sistemul nervos periferic.

25

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Suport.

28

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Unește diverse zone specializate ale organismului.

27

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Conectează mușchii de oase și oasele între ele.

30

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Flexibilitate și amortizarea șocurilor.

29

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Depozitează grăsime și amortizează șocurile.

32

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Oxigen, nutrimente, reziduuri, anticorpi și hormoni.

31

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcție are țesutul muscular?

33

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce funcție are țesutul nervos în tabelul capitolului?

34

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Unde este localizat țesutul epitelial?

35

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Întrebare

Ce cavități sau structuri sunt căptușite de țesut epitelial?

36

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce vase sunt căptușite cu epiteliu?

37

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Prin ce proces se divid celulele epiteliale?

38

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce suprafață a epiteliilor vine de obicei în contact direct cu aerul sau fluidele?

39

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

De ce contactul epiteliului cu aerul sau fluidele este important?

40

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Conduce impulsuri electrice între părțile organismului și între mediul extern și organism.

34

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Se contractă pentru a facilita mișcările organismului sau ale componentelor sale.

33

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

Cavitatea orală, nasul, căile respiratorii, reproducătoare și urinare.

36

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 74 | Răspuns

La suprafața corpului, în piele, și ca tapet al cavităților și structurilor interne.

35

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Prin mitoză.

38

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Toate vasele sanguine.

37

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Permite celulelor să controleze mișcarea moleculelor dintr-o parte în alta a epiteliului.

40

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Una dintre suprafețele epiteliilor.

39

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Țesutul epitelial este vascularizat?

41

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

De unde primește țesutul epitelial substanțe nutritive?

42

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Prin ce este ancorat țesutul epitelial de țesutul conjunctiv?

43

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Din ce este alcătuită membrana bazală?

44

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce sunt glicoproteinele din membrana bazală?

45

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Cine secretă glicoproteinele membranei bazale?

46

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce componentă conjunctivă intră în membrana bazală?

47

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Prin ce sunt de obicei unite strâns celulele epiteliale?

48

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Din vasele sanguine ale țesutului conjunctiv subiacent.

42

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Nu. Țesutul epitelial nu este vascularizat.

41

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Din materiale non-celulare, inclusiv glicoproteine secretate de celulele epiteliale și o rețea de fibre de colagen ale țesutului conjunctiv.

44

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Prin membrana bazală.

43

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Celulele epiteliale.

46

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Molecule proteice cuplate cu molecule glucidice.

45

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Prin joncțiuni strânse și joncțiuni aderențiale.

48

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

O rețea de fibre de colagen aparținând țesutului conjunctiv.

47

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Cum sunt dispuse joncțiunile strânse?

49

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Cum se formează o joncțiune strânsă?

50

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce se întâmplă cu spațiul intercelular în joncțiunile strânse?

51

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce rol au joncțiunile strânse?

52

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Ce sunt desmozomii?

53

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce spațiu există în desmozomi?

54

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce ancorează celulele în desmozomi?

55

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce tip de joncțiuni sunt desmozomii?

56

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Prin alipirea membranelor celulelor adiacente și cuplarea unor lipoproteine în spațiul intercelular.

50

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

De jur împrejurul celulelor, legându-le strâns de celulele învecinate.

49

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Fixează celulele între ele și formează o barieră care împiedică trecerea substanțelor printre celule.

52

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Devine foarte redus sau dispare în zonele unde membranele sunt lipite.

51

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Un mic spațiu între membranele celulare alăturate, vizibil electronomicroscopic.

54

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Joncțiuni punctiforme/aderențiale între celule, cu glicoproteine transmembranare și filamente de cheratină.

53

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Joncțiuni aderențiale.

56

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Fibrilele intracelulare de cheratină ancorează glicoproteinele transmembranare care leagă celulele.

55

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Cum se mai numește joncțiunea gap?

57

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce caracterizează joncțiunile gap?

58

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

În ce țesuturi apar joncțiunile gap?

59

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Apar joncțiunile gap în țesuturile epiteliale?

60

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce specializare caracterizează joncțiunile strânse?

61

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce specializare caracterizează joncțiunile aderențiale?

62

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce specializare caracterizează joncțiunile gap?

63

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce funcție au joncțiunile gap?

64

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Au căi tubulare/canale care permit trecerea ionilor și moleculelor dintr-o celulă în alta.

58

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Joncțiune comunicantă.

57

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Nu, ele nu apar în țesuturile epiteliale.

60

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

În țesutul muscular neted și în țesutul muscular cardiac.

59

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Structuri interconectate care unesc membranele celulare adiacente.

62

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Benzi de proteine care izolează porțiuni ale membranei celulare.

61

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Facilitează comunicarea electrică între celule și permit trecerea ionilor și moleculelor.

64

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Canale sau pori prin membranele celulare, peste spațiul intercelular.

63

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce funcții pot avea țesuturile epiteliale?

65

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

De ce protejează țesuturile epiteliale țesuturile subiacente?

66

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Unde apare absorbția gazelor la nivel epitelial?

67

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Unde apare absorbția nutrimentelor la nivel epitelial?

68

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce poate transporta epiteliul?

69

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce pot produce epiteliile glandulare?

70

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce epiteliu are rol în excreția produșilor reziduali?

71

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Unde se găsesc celule epiteliale specializate în recepția senzorială?

72

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

De deshidratare, iritații mecanice, substanțe toxice și traume.

66

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Protecție, absorbție, transport, secreție, excreție și recepție senzorială.

65

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

În sistemul digestiv.

68

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

În plămâni.

67

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Enzime, sudoare sau hormoni.

70

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Nutrimente, fluide, mucus și diverse particule.

69

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

În ureche și în mugurii gustativi.

72

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Epiteliul rinichiului.

71

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Ce forme pot avea celulele epiteliale?

73

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Cum se numesc celulele epiteliale plate?

74

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Ce sunt epiteliile simple?

75

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Ce sunt epiteliile stratificate?

76

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Ce este epiteliul pseudostratificat?

77

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Ce caracter obligatoriu au celulele epiteliului pseudostratificat?

78

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Cum se mai numește epiteliul tranzițional?

79

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Ce caracterizează uroteliul?

80

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Celule pavimentoase.

74

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Pavimentoase/plate, cubice sau cilindrice.

73

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Țesuturi epiteliale cu două sau mai multe straturi de celule.

76

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Țesuturi epiteliale cu un singur strat de celule.

75

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Toate celulele vin în contact cu membrana bazală.

78

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Un epiteliu care pare pluristratificat, dar este alcătuit dintr-un singur rând de celule cu înălțimi diferite.

77

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Celulele își modifică forma ca reacție la distensie.

80

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Uroteliu.

79

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Din ce este alcătuit epiteliul simplu pavimentos?

81

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Unde se găsește epiteliul simplu pavimentos numit endoteliu?

82

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Unde se găsește epiteliul simplu pavimentos numit mezoteliu?

83

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Alte localizări ale epiteliului simplu pavimentos sunt?

84

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Care sunt funcțiile principale ale epiteliului simplu pavimentos?

85

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Din ce este compus epiteliul simplu cubic?

86

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Unde apare epiteliul simplu cubic?

87

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Care sunt funcțiile epiteliului simplu cubic?

88

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

În vasele de sânge și vasele limfatice.

82

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Dintr-un singur strat de celule turtite.

81

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Canalele mici ale majorității glandelor, unele părți ale tubilor renali și porțiunile terminale ale sistemului respirator.

84

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

În cavitățile interne.

83

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Dintr-un strat de celule cubice, cu nucleul dispus central.

86

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Protecția și absorbția.

85

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Protecția și secreția.

88

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

În multe glande, epiteliul pigmentar al retinei, suprafața ovarului și fața anterioară a cristalinului.

87

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Unde apare epiteliul simplu cilindric?

89

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Cum sunt celulele epiteliului simplu cilindric?

90

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Care sunt funcțiile epiteliului simplu cilindric?

91

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Ce celule unicelulare apar în epiteliul simplu cilindric al tractului digestiv?

92

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Unde se găsește epiteliul pseudostratificat cilindric?

93

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care sunt funcțiile epiteliului pseudostratificat cilindric?

94

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Din câte straturi reale de celule este alcătuit epiteliul pseudostratificat cilindric?

95

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum este alcătuit epiteliul stratificat pavimentos?

96

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Înalte, dispuse într-un singur strat, cu nucleii localizați bazal.

90

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

În tractul gastrointestinal, trompele uterine, uter, unele porțiuni ale tractului respirator și multe glande.

89

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Celule caliciforme care secretă mucus.

92

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Protecție, secreție și absorbție.

91

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Protecția și secreția.

94

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

În trahee, arborele bronșic superior și porțiuni ale ductelor sistemului reproducător și ale uretrei masculine.

93

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Celule cubo-cilindrice la bază, cubice în stratul intermediar și pavimentoase la suprafață.

96

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Dintr-un singur strat de celule.

95

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce țesut formează epidermul pielii?

97

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce proteină poate îmbiba straturile superficiale ale epiteliului stratificat pavimentos?

98

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce deschideri ale organismului sunt tapetate cu epiteliu stratificat pavimentos?

99

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care este funcția primordială a epiteliului stratificat pavimentos?

100

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cu ce epiteliu sunt căptușite canalele glandelor sudoripare?

101

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Unde mai apare epiteliul stratificat cubic?

102

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum este alcătuit epiteliul stratificat cubic?

103

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care este funcția principală a epiteliului stratificat cubic?

104

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Cheratina.

98

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Epiteliu stratificat pavimentos.

97

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Protecția.

100

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Gura, anusul, orificiile uretrei, orificiile urechilor și vaginul.

99

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

În tubii testiculari și în foliculii ovarieni.

102

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Epiteliu stratificat cubic.

101

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Protecția.

104

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Din mai multe straturi de celule cubice.

103

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce este epiteliul stratificat cilindric?

105

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Unde apare epiteliul stratificat cilindric?

106

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care este rolul epiteliului stratificat cilindric?

107

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Unde se găsește uroteliul?

108

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum arată uroteliul când vezica urinară este relaxată?

109

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum se modifică uroteliul în distensie vezicală?

110

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care este funcția principală a uroteliului?

111

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce este epiteliul glandular?

112

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

În uretra masculină.

106

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Un epiteliu rar, alcătuit din mai multe straturi de celule înalte.

105

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Tapetează ureterele și vezica urinară.

108

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Protecția.

107

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Celulele se aplatizează.

110

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Poate avea 6-7 straturi de celule rotunjite.

109

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Epiteliu specializat secretor al glandelor.

112

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Protecția.

111

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum se clasifică glandele în funcție de locul eliminării secreției?

113

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce secretă glandele endocrine?

114

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Unde secretă glandele endocrine hormonii?

115

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum mai sunt numite glandele endocrine?

116

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce secretă glandele exocrine?

117

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum mai sunt numite glandele exocrine?

118

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Cum se clasifică glandele exocrine după numărul de celule?

119

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce sunt glandele unicelulare?

120

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Hormoni, adică substanțe chimice cu rol reglator.

114

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

În glande endocrine și glande exocrine.

113

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande fără canal/duct excretor sau glande cu secreție internă.

116

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Direct în fluxul sanguin.

115

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande cu canal/duct excretor sau glande cu secreție externă.

118

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Enzime și alți produși prin intermediul unor canale.

117

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande alcătuite dintr-o singură celulă.

120

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

În glande unicelulare și glande pluricelulare.

119

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care este exemplul tipic de glandă unicelulară?

121

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Unde apare celula caliciformă și ce secretă?

122

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce sunt glandele pluricelulare?

123

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Când este o glandă pluricelulară considerată simplă?

124

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce sunt glandele tubulare simple?

125

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce sunt glandele tubulare încolăcite?

126

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce sunt glandele tubulare ramificate?

127

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Ce sunt glandele acinoase ramificate?

128

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Printre celulele epiteliale din tractul digestiv; secretă mucus.

122

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Celula caliciformă.

121

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Când ductul ei nu este ramificat.

124

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande alcătuite din mai multe celule.

123

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande simple în care tubul secretor este răsucit.

126

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande în care porțiunea secretorie are forma unui tub drept.

125

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande simple cu porțiune secretorie formată din mai mulți acini de-a lungul unui canal secretor.

128

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Glande simple în care porțiunea secretorie tubulară prezintă ramificații.

127

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Când este o glandă numită compusă?

129

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Cum se clasifică glandele pluricelulare compuse?

130

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce înseamnă glandă compusă tubulară?

131

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce înseamnă glandă compusă acinoasă?

132

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce înseamnă glandă compusă tubulo-acinoasă?

133

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Ce secretă glanda unicelulară din organismul uman?

134

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Care este unicul exemplu de glandă unicelulară din organismul uman?

135

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemplu de glandă tubulară simplă.

136

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Tubulare, acinoase și tubulo-acinoase.

130

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Când prezintă canal de excreție ramificat.

129

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Are formă de acini/săculeți.

132

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Are tuburi ramificate.

131

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Mucina, o glicoproteină care se combină cu apa și formează mucusul.

134

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Prezintă atât structuri tubulare, cât și acinoase.

133

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Glandele intestinale.

136

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Celula caliciformă.

135

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemplu de glandă tubulară simplă încolăcită.

137

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemple de glande tubulare simple ramificate.

138

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemplu de glandă acinoasă simplă ramificată.

139

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemple de glande tubulare compuse.

140

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemple de glande acinoase compuse.

141

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Dă exemple de glande tubulo-acinoase compuse.

142

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Cum se clasifică glandele exocrine după tipul secreției?

143

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce produc glandele cu secreție mucoasă?

144

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Glandele gastrice și glandele uterine.

138

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Glandele sudoripare.

137

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Intestinul și testiculul.

140

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Glandele sebacee din piele.

139

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Pancreasul și glanda parotidă.

142

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Glandele salivare submandibulară și sublinguală.

141

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Mucus, o secreție vâscoasă compusă din polizaharide și proteine.

144

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

În glande cu secreție mucoasă, seroasă și seromucoasă.

143

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Cine produce mucus?

145

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce produc glandele cu secreție seroasă?

146

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce este o glandă seromucoasă?

147

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Dă exemplu de glandă seromucoasă.

148

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Cum se clasifică glandele exocrine după tipul de activitate?

149

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce caracterizează glandele merocrine?

150

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Dă exemple de glande merocrine.

151

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce caracterizează glandele apocrine?

152

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Un material proteic apos, care de obicei conține enzime.

146

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Celulele caliciforme și alte celule epiteliale din tractul respirator, digestiv și reproducător.

145

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Glandele salivare.

148

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

O glandă exocrină cu secreție atât mucoasă, cât și seroasă.

147

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Celulele rămân intacte în timpul secreției.

150

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

În glande merocrine și glande holocrine; glandele apocrine sunt un tip de merocrine.

149

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Sunt un tip de merocrine; celulele eliberează secreția prin exocitoză și rămân intacte.

152

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Glandele sudoripare și glandele salivare.

151

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Dă exemple de glande apocrine.

153

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Ce caracterizează glandele holocrine?

154

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Dă exemplu de glandă holocrină.

155

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Cum eliberează secreția o glandă merocrină?

156

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Cum eliberează secreția o glandă apocrină?

157

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Cum eliberează secreția o glandă holocrină?

158

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Din ce sunt formate membranele organismului?

159

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Cu ce sunt umectate membranele?

160

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Conțin celule care se dezintegrează pentru a elibera secreția.

154

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Glandele ceruminoase, glandele mamare și unele glande sudoripare.

153

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Celula rămâne intactă, iar secreția difuzează/este eliminată în afara celulei.

156

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Glandele sebacee din piele.

155

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Celula se dezintegrează pentru a elibera produsul de secreție.

158

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Secreția este eliminată prin exocitoză, iar celula rămâne intactă.

157

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Cu un fluid mucos sau seros.

160

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Dintr-un epiteliu și țesutul conjunctiv subiacent.

159

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Care sunt cele două tipuri de membrane descrise în capitol?

161

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce tapetează membranele mucoase?

162

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Care sunt cele trei straturi obișnuite ale membranelor mucoase?

163

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce fel de epiteliu poate avea o membrană mucoasă?

164

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce este lamina propria sau corionul?

165

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce conține musculara mucoasei?

166

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce funcții au membranele mucoase?

167

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce căptușesc membranele seroase?

168

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Căile de acces către exteriorul organismului, precum căile respiratorii sau urinare.

162

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Membrane mucoase și membrane seroase.

161

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Epiteliu simplu, pseudostratificat sau stratificat.

164

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Epiteliu, lamina propria/corion și musculara mucoasei.

163

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Straturi circulare și longitudinale de mușchi neted.

166

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Țesut conjunctiv bogat în vase de sânge care sprijină epiteliul unei membrane mucoase.

165

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Cavitățile și suprafața viscerelor.

168

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Protejează organele și oferă lubrifiere suprafețelor.

167

Care sunt exemplele de membrane seroase?

169

De ce permit membranele seroase mișcări fără fricțiune?

170

Care este funcția generală a țesutului conjunctiv?

171

Din ce este alcătuit în principal țesutul conjunctiv?

172

Pe baza căror caracteristici se clasifică țesuturile conjunctive?

173

Care sunt cele patru tipuri principale de țesut conjunctiv?

174

Ce caracterizează țesutul conjunctiv propriu-zis?

175

Ce caracterizează țesutul cartilaginos?

176

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Pentru că sunt lubrifiate.

170

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Pleura, pericardul și peritoneul.

169

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Din substanțe intercelulare produse de celulele țesutului conjunctiv.

172

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Are funcție de suport și leagă diverse tipuri de țesuturi între ele.

171

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Țesut conjunctiv propriu-zis, țesut cartilaginos, țesut osos și sânge.

174

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Pe baza caracteristicilor matricei/fibrelor și ale substanței fundamentale.

173

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Are substanță fundamentală semidură, cartilajul, care conține matrice fibroasă.

176

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Conține diverse fibre dispuse într-o substanță fundamentală semilichidă.

175

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Ce caracterizează țesutul osos?

177

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce caracterizează sângele ca țesut conjunctiv?

178

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Când poate apărea o matrice solidă în sânge?

179

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce funcții suplimentare are țesutul conjunctiv în afară de suport și legătură?

180

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Pentru ce servește substanța fundamentală a țesutului conjunctiv?

181

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce rol de apărare are substanța fundamentală conjunctivă?

182

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce consistență are substanța fundamentală a țesutului conjunctiv propriu-zis?

183

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Cum se disting tipurile de țesut conjunctiv propriu-zis?

184

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Are substanță fundamentală lichidă și nu are matrice solidă permanentă.

178

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Are matrice fibroasă foarte dură.

177

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Oferă trecere pentru vase sanguine și nervi, mediu de schimb și barieră împotriva microbilor.

180

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

În urma coagulării.

179

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Este o barieră împotriva răspândirii microbilor și loc al proceselor de apărare împotriva infecțiilor.

182

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Ca mediu de schimb pentru nutrimente, gaze și produse reziduale între celule și capilare.

181

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

După tipul și dispunerea fibrelor.

184

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Semilichidă.

183

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Cum se mai numește țesutul conjunctiv lax?

185

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv lax?

186

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce conține țesutul conjunctiv lax?

187

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce este fibroblastul?

188

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce sintetizează fibroblastul?

189

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce este macrofagul?

190

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce este mastocitul?

191

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce rol are histamina din mastocite?

192

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Între piele și mușchi și dedesubtul majorității epiteliilor.

186

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Țesut conjunctiv areolar.

185

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Celulă a țesutului conjunctiv lax care sintetizează fibre proteice și componente ale substanței fundamentale.

188

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Mai multe tipuri de celule dispuse într-o matrice cu fibre dispuse lax.

187

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Celulă fagocitară care înglobează și distruge substanțe sau particule străine din țesut.

190

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Fibrele proteice și componente ale substanței fundamentale, inclusiv mucopolizaharide precum acidul hialuronic.

189

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Participă la reacții alergice și inflamații.

192

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Celulă cu granule citoplasmatice ce conțin, printre altele, histamină.

191

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce este limfocitul în contextul țesutului conjunctiv lax?

193

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce tipuri de fibre conține țesutul conjunctiv lax?

194

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce conțin fibrele de colagen?

195

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce proprietăți au fibrele de colagen?

196

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce conțin fibrele elastice?

197

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce permite elastina fibrelor elastice?

198

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce sunt fibrele de reticulină?

199

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce rol au fibrele de reticulină?

200

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Fibre de colagen, fibre elastice și fibre de reticulină.

194

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Un globul alb cu rol esențial în reacția imună, care poate fi găsit în țesutul conjunctiv lax.

193

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Au mare rezistență la rupere și sunt foarte flexibile.

196

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Proteina colagen.

195

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Să se întindă și să revină rapid la forma inițială.

198

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Elastină.

197

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Susțin alte celule, capilare, fibre nervoase și fibre musculare.

200

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Fibre subțiri, delicate, de colagen.

199

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce caracterizează țesutul conjunctiv dens?

201

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Când este țesutul conjunctiv dens numit ordonat?

202

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Când este țesutul conjunctiv dens numit neordonat?

203

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv dens ordonat?

204

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce sunt aponevrozele?

205

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv dens neordonat?

206

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce este țesutul conjunctiv reticulat?

207

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Ce rol are reticulul din țesutul conjunctiv reticulat?

208

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Când fibrele de colagen sunt aranjate în fascicule paralele.

202

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Are componente similare cu țesutul conjunctiv lax, dar fibrele elastice și de colagen sunt dispuse mai dens.

201

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

În tendoane, ligamente și aponevroze.

204

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Când fibrele de colagen au fascicule cu traiecte aleatorii.

203

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Acoperă mușchii, oasele și cartilajele și formează capsule în jurul unor organe.

206

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Tendoane late formate din țesut conjunctiv dens ordonat.

205

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Oferă suport celulelor din organe precum splina, nodulul limfatic și ficatul.

208

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Țesut conjunctiv propriu-zis cu fibre delicate care formează o rețea numită reticul.

207

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Cine sintetizează fibrele din țesutul conjunctiv reticulat?

209

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv lax și ce funcții are?

210

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv dens și ce funcție are?

211

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv reticulat?

212

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Ce este țesutul adipos?

213

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Cum apar microscopic celulele adipoase?

214

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Câte fibre conține țesutul adipos?

215

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Care sunt funcțiile țesutului adipos?

216

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Sub piele, între mușchi și sub majoritatea epiteliilor; menține integritatea organelor și conține fluide tisulare.

210

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Celulele reticulare.

209

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Între celulele ficatului, splinei și nodulului limfatic.

212

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

În tendoane și ligamente; unește diverse organe/structuri.

211

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Grăsimea împinge citoplasma și nucleul la periferie, dând celulei aspect de inel.

214

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Țesut conjunctiv propriu-zis numit și țesut gras.

213

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Protecție mecanică, izolare termică și depozitare de grăsime ca rezervă de energie.

216

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Relativ puține fibre.

215

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Unde se localizează țesutul adipos?

217

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Ce caracterizează țesutul conjunctiv elastic?

218

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv elastic?

219

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Ce funcție are țesutul conjunctiv elastic?

220

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Ce este țesutul conjunctiv pigmentar?

221

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Întrebare

Unde se găsește țesutul conjunctiv pigmentar?

222

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce este cartilajul?

223

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Cum se numesc celulele care produc fibrele cartilajului?

224

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Conține fibre elastice ramificate, în fascicule paralele sau rețea, și fibroblaste printre fibre.

218

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Sub piele, în jurul rinichilor, în spatele globilor oculari, pe suprafața inimii și pe suprafața mușchilor striați.

217

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Asigură capacitate de întindere.

220

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

În ligamente elastice dintre vertebre, corzile vocale și pereții arterelor mari, inclusiv aorta.

219

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

În structuri ale ochiului.

222

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 83 | Răspuns

Țesut conjunctiv cu celule care depozitează pigmenți, de regulă melanină.

221

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Condroblaste.

224

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Un țesut conjunctiv rezistent la tensiune datorită fibrelor de colagen și componentelor din substanța fundamentală.

223

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce devin condroblastele când rămân înglobate în fibrele sintetizate?

225

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce consistență are substanța fundamentală a cartilajului?

226

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Din ce este compusă substanța fundamentală a cartilajului?

227

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce sunt proteoglicanii?

228

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Cartilajul conține vase de sânge?

229

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce se întâmplă cu cartilajul în majoritatea localizărilor organismului?

230

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Care sunt cele trei tipuri de cartilaj?

231

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Unde apare cartilajul hialin?

232

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Fermă, asemănătoare cauciucului.

226

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Condrocite inactive.

225

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Molecule proteice asociate cu molecule de carbohidrați.

228

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Din proteine și proteoglicani.

227

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Este înlocuit treptat de os.

230

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Nu. Cartilajul nu conține vase de sânge.

229

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

La extremitățile oaselor lungi, ureche externă, schelet fetal, nas, laringe, trahee și bronhii.

232

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Cartilaj hialin, cartilaj elastic și cartilaj fibros.

231

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Care este cel mai răspândit tip de cartilaj?

233

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Care este cel mai puțin rezistent tip de cartilaj?

234

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Cum se văd condrocitele în cartilajul hialin?

235

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce caracterizează cartilajul elastic?

236

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Unde apare cartilajul elastic?

237

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Prin ce se deosebește cartilajul elastic de cel hialin?

238

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Care este cel mai rezistent tip de cartilaj?

239

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce conține cartilajul fibros?

240

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Cartilajul hialin.

234

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Cartilajul hialin.

233

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Conține fibre flexibile, întretăiate și ramificate.

236

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Dispus în spații numite lacune.

235

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Prin prezența fibrelor elastice ramificate.

238

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

În epiglotă, urechea externă și trompa lui Eustachio.

237

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Fibre dense de colagen și o cantitate limitată de substanță fundamentală.

240

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Cartilajul fibros.

239

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Unde se găsește cartilajul fibros?

241

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

În ce zone predomină cartilajul fibros?

242

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Unde mai poate fi găsit cartilajul fibros?

243

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Cum sunt dispuse fibrele de colagen în cartilajul fibros?

244

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Ce aspect are cartilajul fibros?

245

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce este țesutul osos?

246

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Din ce este alcătuit țesutul osos?

247

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

De ce este osul mai rezistent decât cartilajul?

248

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

În zonele care trebuie să suporte greutăți.

242

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

La simfiza pubiană, oasele craniene și discurile intervertebrale.

241

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

În fascicule subțiri, aproximativ paralele.

244

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

În zona de atașare a ligamentelor de oase.

243

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Cel mai dur țesut conjunctiv.

246

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Aspect fibros granulos.

245

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Pentru că are săruri anorganice de calciu și fosfați, care îi conferă duritate și rezistență la greutăți.

248

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Din celule, fibre de colagen și o substanță fundamentală densă, mineralizată, numită os.

247

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce vascularizație are țesutul osos comparativ cu cartilajul?

249

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce celule se întâlnesc în țesutul osos?

250

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce fac osteoblastele?

251

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce devin osteoblastele după maturare?

252

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Unde sunt localizate osteocitele?

253

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce rol au osteoclastele?

254

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Din ce este alcătuită în principal substanța fundamentală osoasă?

255

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Din ce este constituită hidroxiapatita?

256

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Osteoblaste, osteocite și osteoclaste.

250

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Osul are o rețea vasculară bogată; cartilajul nu este vascularizat.

249

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Osteocite.

252

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Sintetizează componentele osului.

251

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Pot resorbi și remodela osul, împreună cu alte celule.

254

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

În lacune din matricea osoasă.

253

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Din fosfat de calciu.

256

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Din hidroxiapatită.

255

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Unde se găsește osul compact/dens?

257

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Cum este alcătuit osul spongios?

258

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce conține osul spongios?

259

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce înconjoară la exterior osul spongios?

260

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Unde este localizat osul spongios?

261

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Care este unitatea structurală de bază a osului compact la adulți?

262

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

De ce este sângele un țesut conjunctiv aparte?

263

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Este lichidul sângelui produs de celulele sanguine?

264

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Dintr-o rețea de lamele osoase subțiri numite trabecule/travee.

258

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

La nivelul diafizei oaselor lungi.

257

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Os compact.

260

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Măduvă roșie osoasă.

259

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Osteonul.

262

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

În epifizele oaselor lungi și în interiorul oaselor late.

261

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Nu. Este preluat din exterior și suplimentat cu proteine sintetizate în principal de ficat.

264

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Pentru că substanța sa fundamentală este lichidă.

263

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce funcții are sângele?

265

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

În ce capitol este descris sângele în detaliu?

266

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Care este al treilea tip major de țesut din organism?

267

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce capacitate are țesutul muscular?

268

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Cum sunt celulele țesutului muscular?

269

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Cum se numește citoplasma celulelor musculare?

270

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Ce este mușchiul scheletic?

271

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

De ce mușchiul scheletic se numește și voluntar?

272

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Capitolul 14.

266

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Transportă nutrimente, gaze și produse reziduale de la și spre celule și participă la apărarea organismului.

265

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Poate exercita forță și produce mișcare când se contractă.

268

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Țesutul muscular.

267

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Sarcoplasmă.

270

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Alungite, pentru a facilita funcția contractilă.

269

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Pentru că se află sub control nervos conștient.

272

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Țesut muscular atașat de oase.

271

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

De ce mușchiul scheletic se numește și striat?

273

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Cu ce este asociat mușchiul neted?

274

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Unde se găsește mușchiul neted?

275

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

De ce se numește mușchi neted?

276

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Mușchiul neted este voluntar sau involuntar?

277

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Ce este mușchiul cardiac?

278

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Unde se găsește mușchiul cardiac?

279

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Prin ce sunt unite celulele mușchiului cardiac?

280

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Cu organele interne, nu cu scheletul.

274

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Pentru că are striații microscopice în citoplasma celulelor.

273

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Pentru că celulele sale nu au striații în citoplasmă.

276

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

În pereții căilor respiratorii și urinare, vaselor de sânge și tractului digestiv.

275

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Al treilea tip de mușchi, striat dar involuntar, găsit în peretele inimii.

278

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Involuntar; nu necesită control nervos voluntar pentru contracție.

277

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Prin discuri intercalare, grupări specializate de joncțiuni comunicante/gap.

280

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

În peretele inimii.

279

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Ce tip de joncțiuni formează discurile intercalare?

281

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Care este ultimul tip major de țesut din organism?

282

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Ce funcții are țesutul nervos?

283

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Care sunt cele două tipuri principale de celule din țesutul nervos?

284

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce sunt celulele nevroglice?

285

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce sunt neuronii?

286

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce formă au neuronii?

287

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce fac neuronii senzitivi?

288

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Țesutul nervos.

282

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Joncțiuni comunicante de tip gap.

281

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Celule nevroglice și neuroni.

284

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Recepționează stimuli, transmite și interpretează impulsuri nervoase.

283

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Celule specializate în generarea și conducerea impulsurilor nervoase.

286

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Celule de suport ale țesutului nervos.

285

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Recepționează impulsuri din mediul extern și le transmit spre sistemul nervos central.

288

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Au formă aparte, cu numeroase prelungiri pentru recepționarea și transmiterea stimulilor.

287

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce include sistemul nervos central în acest context?

289

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Cum se mai numesc neuronii intercalari?

290

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce fac neuronii intercalari?

291

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce fac neuronii motori?

292

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

În ce capitol este descris în detaliu țesutul nervos?

293

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 epiteliul pavimentos?

294

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 epiteliul cubic?

295

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 epiteliul glandular?

296

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Neuroni de asociație.

290

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Encefalul și măduva spinării.

289

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Transmit impulsuri către mușchi și glande pentru a obține un răspuns adecvat.

292

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Interpretează stimulii și transmit răspunsul adecvat prin neuronii motori.

291

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule plate, uneori în straturi; exemplu: epiderm.

294

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Capitolul 10.

293

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule secretoare cu sau fără duct; exemplu: glande sudoripare.

296

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule cubice; exemplu: tubi renali.

295

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 țesutul conjunctiv propriu-zis?

297

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 cartilajul?

298

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 osul?

299

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 sângele?

300

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 mușchiul scheletic?

301

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 mușchiul neted?

302

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Cum rezumă figura 4.6 mușchiul cardiac?

303

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce întrebare pune studiul de caz despre sindromul Marfan?

304

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule înglobate într-o matrice fermă, flexibilă; exemple: nas și ureche externă.

298

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule și elemente de suport; exemple: tendoane și ligamente.

297

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule înglobate într-o matrice lichidă, plasma.

300

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Celule înglobate într-o matrice rigidă.

299

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Fibre fusiforme, fără striații, fără control voluntar.

302

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Fibre alungite, striate, sub control voluntar.

301

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Unde poate sindromul produce efecte care amenință viața și de ce.

304

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Fibre striate, ramificate, localizate în mușchiul inimii.

303

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce problemă genetică apare în sindromul Marfan din studiul de caz?

305

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Cum este țesutul conjunctiv elastic în sindromul Marfan?

306

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Ce semne nepericuloase pot apărea în sindromul Marfan?

307

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 96 | Întrebare

Unde poate sindromul Marfan să producă efecte amenințătoare de viață?

308

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 96 | Întrebare

De ce afectarea aortei în sindromul Marfan poate fi fatală?

309

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Întrebare

Care este diferența esențială între membrana bazală și lamina propria?

310

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Care joncțiune blochează trecerea substanțelor printre celule?

311

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Care joncțiune ancorează celulele prin filamente de cheratină?

312

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Se întinde mai mult decât normal și nu este la fel de rezistent.

306

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Incapacitatea de a sintetiza proteine esențiale ale țesutului conjunctiv elastic.

305

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 96 | Răspuns

La nivelul aortei, cea mai mare arteră, deoarece peretele ei conține țesut conjunctiv elastic.

308

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Membre lungi și încheieturi exagerat de mobile.

307

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 75 | Răspuns

Membrana bazală ancorează epiteliul; lamina propria este țesut conjunctiv vascularizat al membranei mucoase.

310

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 96 | Răspuns

Peretele aortei slăbit se poate rupe, ducând la hemoragie internă masivă.

309

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Desmozomul.

312

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Joncțiunea strânsă.

311

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Întrebare

Care joncțiune permite comunicarea electrică între celule?

313

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Întrebare

Care epiteliu are celule cu înălțimi diferite, dar toate ating membrana bazală?

314

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care epiteliu se adaptează la întindere în vezica urinară?

315

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Întrebare

Care este diferența esențială dintre glanda endocrină și exocrină?

316

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Întrebare

Care este diferența dintre glanda simplă și glanda compusă?

317

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Întrebare

Care este diferența dintre secreția mucoasă și secreția seroasă?

318

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Întrebare

Care este diferența dintre membranele mucoase și seroase?

319

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Care este diferența dintre țesut conjunctiv lax și dens?

320

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 77 | Răspuns

Epiteliul pseudostratificat.

314

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 76 | Răspuns

Joncțiunea gap/comunicantă.

313

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Endocrina secretă hormoni direct în sânge; exocrina elimină secreția prin ducte/canale.

316

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 78 | Răspuns

Uroteliul/epiteliul tranzițional.

315

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 79 | Răspuns

Secreția mucoasă este vâscoasă și conține polizaharide/proteine; secreția seroasă este apoasă și proteică, adesea cu enzime.

318

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 80 | Răspuns

Glanda simplă are duct neramificat; glanda compusă are duct ramificat.

317

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Laxul are fibre dispuse rar; densul are fibre elastice și de colagen dispuse mult mai dens.

320

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 81 | Răspuns

Mucoasele tapetează căi spre exterior; seroasele căptușesc cavități și acoperă viscere.

319

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Întrebare

Care este diferența dintre țesut conjunctiv dens ordonat și neordonat?

321

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Întrebare

Care este diferența dintre condroblast și condrocit?

322

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Care este diferența dintre osteoblast, osteocit și osteoclast?

323

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Care este diferența dintre os compact și os spongios?

324

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Întrebare

Care este diferența dintre mușchiul scheletic și cel neted?

325

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Întrebare

Care este diferența dintre mușchiul scheletic și cardiac?

326

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Întrebare

Care este diferența dintre neuron senzitiv, intercalar și motor?

327

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 84 | Răspuns

Condroblastul produce cartilaj; condrocitul este celula cartilaginoasă matură/inactivă, înglobată în matrice.

322

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 82 | Răspuns

Ordonatul are fascicule paralele de colagen; neordonatul are fascicule cu direcții aleatorii.

321

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Osul compact este dens și se găsește în diafize; osul spongios are trabecule, conține măduvă roșie și se află în epifize și oase late.

324

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Osteoblastul sintetizează os, osteocitul este celula matură din lacune, osteoclastul resoarbe/remodelează os.

323

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 86 | Răspuns

Ambele sunt striate, dar scheletic este voluntar, iar cardiac este involuntar și are discuri intercalare.

326

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 85 | Răspuns

Scheletic: atașat de oase, striat, voluntar. Neted: organe interne, nestriat, involuntar.

325

Cap. 4 - Țesuturile | pag. 87 | Răspuns

Senzitivul duce impulsuri spre SNC; intercalarul interpretează în SNC; motorul duce impulsuri spre mușchi și glande.

327